

最新推荐

- ▶ [云南师范大学能源与环境科学学...](#)
- ▶ [云南师范大学2013年博士后...](#)
- ▶ [能环学院招聘面试成绩](#)
- ▶ [能环学院招聘笔试成绩](#)
- ▶ [能环学院质量工程](#)
- ▶ [可再生能源材料先进技术与制备...](#)
- ▶ [能源与环境科学学院参加“20...](#)
- ▶ [我校召开建立云南省院士专家工...](#)
- ▶ [能环学院举办“我的活动我做主...](#)

常用连接

- ▶ [学院首页](#)
- ▶ [云南师范大学主页](#)
- ▶ [云南师范大学教务网](#)
- ▶ [中国教育服务中心](#)
- ▶ [云南师范大学精品课程](#)

新闻阅读

廖华 研究员

发布时间：2010-12-15 点击率：3055 发布者：admin

廖华，1964年11月出生，研究员，硕士生导师，太阳光伏利用研究室/教研室主任。1985年毕业于云南大学物理系，2003年获四川大学工学博士。长期从事太阳电池理论研究、工艺技术研究、光伏系统设计及太阳能独立光伏电站和户用太阳能供电系统的推广应用研究；同时进行相关学科的教学工作。



参加和完成国家“863”计划项目“选择性发射极太阳电池规模化生产技术研究”（2001AA513040，）及国家科技部科技攻关项目“内旁路建筑光伏组件紫外固化技术研究开发（2004BA410A06）”；国家自然科学基金“新型光伏CuInSe₂，CuInS₂薄膜生长及性能测试”（5880101），“电化学沉积CuInSe₂薄膜及其太阳电池”（59162002），“高效硅太阳电池研究新技术”（59666001），“新型高效金属-绝缘体-铝镓砷级联太阳电池”（59966002）；云南省重点项目“提高晶体硅太阳电池转换效率机理及改进技术研究”（2005F0007Z），云南省科技攻关项目“高效低成本晶体硅太阳电池新技术研究”、云南省省院省校合作项目“高效多晶硅太阳电池新技术研究”（99YSJ01），“多晶硅材料与电池工艺研究”等多项研究项目；以及“中日合作项目”：在云南大理宾川建设60多套光伏户用系统；“中德合作项目”：在云南建设52座独立运行的光伏电站。2004年获云南省科技进步三等奖一项。合作发表了五十余篇研究论文。